

# **Hadron Collider Physics Symposium 2011 - HCP 2011**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of dijet production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BERNAT, Pauline (University College London)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

# **Refined reconstruction and calibration of the missing transverse energy in the ATLAS detector**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** TESTA, Marianna (LNF-INFN)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Search for the SM Higgs boson using the $H \rightarrow ZZ \rightarrow 2l2\nu$ decay mode at the CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** KUMAR, Arun (Univ. of Delhi)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

**Search for the Standard Model Higgs boson in the  
 $H \rightarrow WW(*) \rightarrow l\nu l\nu$  decay mode using 1.7 fb of data  
collected with the ATLAS detector at  $\sqrt{s} = 7$  TeV**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MENG, Xiao (CEA Saclay)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Analysis strategy for the SM Higgs boson search in the four-lepton final state with the CMS detector**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** GRAZIANO, Alberto (INFN-Torino)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Search for Standard Model Higgs boson in the four-lepton channel with ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** ODIER, Jerome (CPPM Marseille)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Search for the SM Higgs boson using the $H \rightarrow ZZ \rightarrow 2l2j$ decay mode at the CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** CASTELLO, Roberto (Torino/Louvain)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Higgs in gamma gamma search in CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BRUN, Hugues Louis (IPN Lyon)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Photon energy scale determination and commissioning with radiative Z decays**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BONDU, Olivier (IPN Lyon)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Search for Standard Model Higgs boson in the two-photon final state in ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** DAVIGNON, Olivier (LPNHE Paris)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Search for charged Higgs bosons in ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** PELIKAN, Daniel (Uppsala Univ.)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Search for the Standard Model Higgs Boson Decaying to Bottom Quarks and Produced in Association with a W or a Z Boson**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** DE GRUTTOLA, Michele (Univ. of Florida)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **b-tag algorithms in CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** FERRO, Cristina (IPHC)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Search for WH associated production at DZERO Tevatron**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MICONI, Florian ((PHC, Strasbourg)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Search for SM Higgs boson with VH associated production with ATLAS detector**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** PALMA, Alberto (LIP Lisbon)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud



ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

# Track based Alignment of the Inner Detector of ATLAS

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** OVCHAROVA, Ana (LBNL)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of the production cross section for Z/gamma\* inassociation with jets in pp collisions at sqrt{s}=7 TeV with the ATLAS Detector**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MEONI, Evelin (IFAE Barcelona)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of the b-jet cross-section with associated vector boson production with the ATLAS experiment at the LHC**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** GRAY, Heather (CERN)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Exclusive B-Decays in ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BARTON, Adam (Lancaster)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **ATLAS Standard Model WZ results**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** LOSCUTOFF, Peter (Berkeley LBL)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 20

Type: Non spécifié

## **Measurement of the ZZ Production Cross Section in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector, and limits on triple gauge couplings**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** EDWARDS, Nicholas (University of Glasgow)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **The measurement of the charge asymmetry in top-antitop production using data at $\sqrt{s} = 7$ TeV collected by the ATLAS detector**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** SOUALAH, Rachik (Udine)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

# Measurement of the Charge Asymmetry in Top Quark Pair Production with the CMS Experiment

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BOSER, Christian (Karlsruhe)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud



ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

## **Top quark mass extraction from cross section measurement**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MARTIN, Maria (DESY)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## **Luminosity measurement in ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** ARFAOUI, Samir (CPPM Marseille)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of the top quark pair production cross section at 7 TeV in the all-hadronic channel**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** TROPIANO, Antonio (INFN- Firenze)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

## **Search for single top tW associated production in the dilepton decay channel**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** OTT, Jochen (KIT-Karlsruhe)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of the muon reconstruction efficiencies**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** ORLANDO, Nicola (INFN Lecce)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of the muon momentum resolution**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** SALVUCCI, Antonio (Nijmegen & NIKHEF)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

## **Search for Bs -> Mu Mu and B0 -> Mu Mu decays in CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MARTINI, Luca (INFN Pisa)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

## **A measurement of the ATLAS di-muons trigger efficiency in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** PICAZIO, Attilio (U. Genève)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud



ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

## **Triggering on electron at high luminosity with CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** ZABI, Alexandre (Ecole Polytech.)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

## **Study of the muon isolation as a function of pile-up**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MANFREDINI, Alessandro (MPI Munich)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

## Muon alignment

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BOINET, Nayanka (CEA Saclay)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

## **Speculative Reading, Speculative Physics**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** LEE, Clarissa (Duke University)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

## **Search for CP violation in B0->J/Psi KS0 decays with first LHCb data**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** RANGEL, Murilo (Rio de Janeiro)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of the ratio of branching fractions $BR(B \rightarrow K^* \gamma) / BR(B_s \rightarrow \phi \gamma)$ at LHCb**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** SAVRINA, Daria (ITEP)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of the gamma angle at LHCb**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MARTIN SANCHEZ, Alexandra (LAL Orsay)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

## **Study of the $B^{+-} \rightarrow p \bar{p} K^{+-}$ decay channel at LHCb**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** CARDINALE, Roberta (INFN Genova)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud



ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

## **Photon polarization in $b \rightarrow s$ gamma using $B \rightarrow K^* \ell$**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** NICOL, Michelle (LAL Orsay)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

## **On the pair correlations of Neutral K, D, B, and Bs mesons with close momenta produced in inclusive multiparticle processes**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** LYUBOSHITZ, Valery (Dubna)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

## **Possible Effect of Mixed Phase and Deconfinement upon spin correlations in the Lambda-anti-Lambda pairs produced in relativistic heavy ion collisions**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** LYUBOSHITZ, Valery (Dubna)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

## Quarkonium Production in ATLAS

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** PRICE, Darren (Indiana University)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

## **The ATLAS Tile Calorimeter performance at LHC in pp collisions at 7 TeV**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BERTOLUCCI, Federico (INFN Pisa)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

## **A Novel Technique to reconstruct the Z mass in WZ/ZZ events with lepton, missing transverse energy and three jets**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** VERNIERI, Caterina (INFN Pisa)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

## **Search for Same-Sign Top Pairs and Fourth Generation Bottom-like Quarks in Same-Sign Dilepton Final States with 1 /fb of Data**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** DIAZ, Alejandro (Lund University)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

## **Search for supersymmetry in hadronic final states with MT2**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** WEBER, Hannsjorg (ETH Zurich)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud



ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

## **A Search for $t\bar{t}$ resonances in the Dilepton Channel in 1.04/fb of pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** SWEDISH, Stephen (TRIUMF)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

## **Inclusive Search for Squarks and Gluinos using the Razor Kinematic Variable**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MOTT, Alex (California Inst. of Tech.)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

## **Search for flavor-changing neutral currents in top quark decays at ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** CORTES GONZALEZ, Arely (U.I. Urbana-Champaign)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 50

Type: **Non spécifié**

## **Search for supersymmetry in events with a Z boson, jets and missing energy**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BUCHMANN, Marco - Andrea (ETH Zurich)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

## **Non-collision backgrounds in ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** SALEK, David (CERN)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

## **Search for New Phenomena in Monojet plus Missing Transverse Momentum Final States in ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MARTINEZ-PEREZ, Mario (IFAE Barcelona)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

## **E6SSM vs MSSM gluino phenomenology**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** SVANTESSON, Patrik (Southampton)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

# The Non-Perturbative Self-Consistent Model in SU(N) Gauge Field Theory

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** KOSHELKIN, Andrey (Moscow)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud



ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

## **Search for Leptoquarks of 1st Generation Search for Leptoquarks of 1st Generation Using the ATLAS DetectorUsing the ATLAS Detector**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** STUPAK, John (SUNY Stony Brook)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

## **Search for new physics in events with opposite-sign dileptons and missing transverse energy with the CMS experiment**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** SPRENGER, Daniel (RWTH, Aachen)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

## **ANALYTICAL CALCULATIONS IN MULTIPERIPHERAL MODEL**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** TYKHONOV, Andrii (Ljubljana)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

## **Search for extra dimension in the diphoton final state with ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BUAT, Quentin (LPSC Grenoble)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

## **Search for supersymmetry in events with two leptons including a tau**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** EDELHOFF, Matthias (RWTH Aachen)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **60**

Type: **Non spécifié**

## **Tau reconstruction and identification in ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** FRIEDRICH, Felix (TU Dresden)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

# **Triggering on hadronic tau decays: a challenge met by ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MORGENSTERN, Marcus (TU Dresden)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 62

Type: **Non spécifié**

## **Search for displaced vertices arising from decays of new heavy particles in 7 TeV pp collisions in ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** BROCHU, Frederic (Cambridge)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud



ID de Contribution: **63**

Type: **Non spécifié**

## **Model Unspecific Search In CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MALHOTRA, Shivali (Univ. of Delhi)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **64**

Type: **Non spécifié**

## **Search for heavy resonances in the dilepton channel**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** HAYDEN, Daniel (Royal Holloway)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

## **Gravity can not distinguish Dirac and Majorana neutrinos**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** ALAVI, S. A. (Iran)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 66

Type: **Non spécifié**

## **The D+s production in pp collision at 7 TeV measured in the ALICE central barrel.**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** INNOCENTI, Gian Michele (INFN Torino)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **67**

Type: **Non spécifié**

## Welcome

*lundi 14 novembre 2011 09:15 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Introduction

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

## **Particle Physics in a Season of Change**

*lundi 14 novembre 2011 09:30 (30 minutes)*

**Orateur:** Prof. QUIGG, Chris (Fermilab)

**Classification de Session:** Introduction

ID de Contribution: **69**

Type: **Non spécifié**

## **Status and prospects for LHC**

*vendredi 18 novembre 2011 14:45 (30 minutes)*

**Orateur:** BERTOLUCCI, S. (CERN)

**Classification de Session:** Outlook and Summary

ID de Contribution: 70

Type: **Non spécifié**

## **Short term Outlook (-> 2012) + Experimental Summary**

*vendredi 18 novembre 2011 15:20 (40 minutes)*

**Orateur:** VIRDEE, J. (Imperial College)

**Classification de Session:** Outlook and Summary



ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

## **Long term Outlook/Theory (2014 and beyond)**

*vendredi 18 novembre 2011 16:05 (40 minutes)*

**Orateur:** ELLIS, J. (CERN)

**Classification de Session:** Outlook and Summary

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

## **Higgs Status (Tevatron+LHC) and combination**

*vendredi 18 novembre 2011 12:30 (25 minutes)*

**Orateur:** ROLANDI, G. (CERN/CMS)

**Classification de Session:** Overviews on Higgs and SuSy

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

## **SUSY Status and next steps**

*vendredi 18 novembre 2011 12:00 (25 minutes)*

**Orateur:** POLESSELLO, G. (INFN-Pavia / ATLAS)

**Classification de Session:** Overviews on Higgs and SuSy

ID de Contribution: 74

Type: **Non spécifié**

## **Tevatron High mass resonances and exotica**

*vendredi 18 novembre 2011 10:15 (20 minutes)*

**Orateur:** HEINTZ, U. (Brown / DZero)

**Classification de Session:** New Phenomena - Exotica

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

## **ATLAS-exotica**

*vendredi 18 novembre 2011 11:10 (20 minutes)*

**Orateur:** BOUSSON, N. (CPPM Marseille / ATLAS)

**Classification de Session:** New Phenomena - Exotica

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

## **CMS-exotica**

*vendredi 18 novembre 2011 11:35 (20 minutes)*

**Orateur:** DAHMES, B. (Minnesota/CMS)

**Classification de Session:** New Phenomena - Exotica

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

# Theoretical overview of Heavy ions collisions at Low $p_T$

*vendredi 18 novembre 2011 09:00 (20 minutes)*

**Orateur:** OLLITRAULT, J.-Y. (IPhT Saclay)

**Classification de Session:** Heavy Ions (2) - soft  $p_T$

ID de Contribution: 78

Type: **Non spécifié**

## Soft physics results from RHIC

*vendredi 18 novembre 2011 09:25 (20 minutes)*

**Orateur:** SUMBERA, M. (Prague/STAR)

**Classification de Session:** Heavy Ions (2) - soft pT



ID de Contribution: **79**

Type: **Non spécifié**

## **ALICE+ATLAS+CMS**

*vendredi 18 novembre 2011 09:50 (20 minutes)*

**Orateur:** KUIJER, P. (NIKHEF/ALICE)

**Classification de Session:** Heavy Ions (2) - soft pT

ID de Contribution: **80**

Type: **Non spécifié**

## **Heavy flavor production @ ALICE**

*jeudi 17 novembre 2011 14:30 (15 minutes)*

**Orateur:** SUIRE, C. (IPN Orsay/ALICE)

**Classification de Session:** Heavy quark production and rare decays

ID de Contribution: **81**

Type: **Non spécifié**

## **Heavy flavor production @ Tevatron**

*jeudi 17 novembre 2011 14:50 (15 minutes)*

**Orateur:** JONES, M. (Purdue/CDF)

**Classification de Session:** Heavy quark production and rare decays

ID de Contribution: **82**

Type: **Non spécifié**

## **Heavy flavor production and spectroscopy @ LHCb**

*jeudi 17 novembre 2011 15:10 (15 minutes)*

**Orateur:** MILANES, D. (INFN-Bari/LHCb)

**Classification de Session:** Heavy quark production and rare decays

ID de Contribution: **83**

Type: **Non spécifié**

## **Heavy flavor results @ CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 17:00 (20 minutes)*

**Auteur principal:** CHIOCHIA, V. (Zurich/CMS)

**Orateur:** CHIOCHIA, V. (Zurich/CMS)

**Classification de Session:** Heavy quark production and rare decays

ID de Contribution: **84**

Type: **Non spécifié**

## **Heavy flavor results from ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 17:25 (20 minutes)*

**Orateur:** BELL, P. (Geneve/ATLAS)

**Classification de Session:** Heavy quark production and rare decays

ID de Contribution: **85**

Type: **Non spécifié**

## **Rare decays @ Tevatron**

*jeudi 17 novembre 2011 17:50 (15 minutes)*

**Orateur:** HOPKINS, W. (FNAL/CDF)

**Classification de Session:** Heavy quark production and rare decays

ID de Contribution: **86**

Type: **Non spécifié**

## **Rare decays @ LHCb**

*jeudi 17 novembre 2011 18:10 (20 minutes)*

**Orateur:** SANTOS, D. Martinez (CERN/LHCb)

**Classification de Session:** Heavy quark production and rare decays



ID de Contribution: **87**

Type: **Non spécifié**

## **Susy searches @ Tevatron**

*jeudi 17 novembre 2011 11:20 (20 minutes)*

**Orateur:** JAFFRE, M. (LAL-Orsay/DZero)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY and beyond

ID de Contribution: **88**

Type: **Non spécifié**

## **Susy searches @ ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 11:45 (20 minutes)*

**Orateur:** JONG, P. de (NIKHEF/ATLAS)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY and beyond

ID de Contribution: **89**

Type: **Non spécifié**

## **Susy searches @ CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 12:10 (20 minutes)*

**Orateur:** KOAY, S.A. (Santa Barbara/CMS)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY and beyond

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

## **High mass resonances @ ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 12:35 (15 minutes)*

**Orateur:** FEDORKO, W. (Michigan S.U./ATLAS)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY and beyond

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

## **High mass resonances @ CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 12:55 (15 minutes)*

**Orateur:** ORIMOTO, T. (CERN/CMS)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY and beyond

ID de Contribution: 92

Type: **Non spécifié**

## **Susy phenomenology, including Susy Higgs**

*jeudi 17 novembre 2011 09:00 (25 minutes)*

**Orateur:** BARBIERI, R. (Pisa)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY

ID de Contribution: **93**

Type: **Non spécifié**

## **Susy+BSM Higgs @ Tevatron**

*jeudi 17 novembre 2011 09:30 (20 minutes)*

**Orateur:** PATWA, A. (Brookhaven/DZero)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY

ID de Contribution: **94**

Type: **Non spécifié**

## **SUSY+BSM Higgs @ ATLAS**

*jeudi 17 novembre 2011 09:55 (15 minutes)*

**Orateur:** IGONKINA, O. (NIKHEF/ATLAS)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY



ID de Contribution: 95

Type: **Non spécifié**

## **SUSY+BSM Higgs @ CMS**

*jeudi 17 novembre 2011 10:15 (15 minutes)*

**Orateur:** SAVIN, A. (Wisconsin/CMS)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY

ID de Contribution: **96**

Type: **Non spécifié**

## **Is (are) the Higgs(es) hidden?**

*jeudi 17 novembre 2011 10:35 (15 minutes)*

**Orateur:** GUNION, J. (U.C. Davis)

**Classification de Session:** New phenomena - SUSY

ID de Contribution: 97

Type: **Non spécifié**

## **QCD theory and multijet calculations**

*mercredi 16 novembre 2011 16:45 (20 minutes)*

**Orateur:** KOSOWER, D. (CEA-Saclay)

**Classification de Session:** QCD (1)

ID de Contribution: **98**

Type: **Non spécifié**

## **Recent results from HERA and their impact for LHC**

*mercredi 16 novembre 2011 17:10 (20 minutes)*

**Orateur:** LIPKA, K. (DESY/H1)

**Classification de Session:** QCD (1)

ID de Contribution: **99**

Type: **Non spécifié**

## **pdf constraints from LHC**

*mercredi 16 novembre 2011 17:35 (20 minutes)*

**Orateur:** ROECK, A. De (CERN/pdf4LHC)

**Classification de Session:** QCD (1)

ID de Contribution: **100**

Type: **Non spécifié**

## **Hard QCD Results with photons @ LHC**

*mercredi 16 novembre 2011 18:00 (20 minutes)*

**Orateur:** D'ENTERRIA, D. (CERN/CMS)

**Classification de Session:** QCD (1)

ID de Contribution: **101**

Type: **Non spécifié**

## **Hard QCD Results with jets and photons @ Tevatron**

*mercredi 16 novembre 2011 18:25 (20 minutes)*

**Orateur:** CHOU, J. P. (Rutgers/CDF)

**Classification de Session:** QCD (1)

ID de Contribution: **102**

Type: **Non spécifié**

## **Hard QCD Results with jets @ LHC**

*mercredi 16 novembre 2011 18:50 (20 minutes)*

**Orateur:** MENKE, S. (MPI Munich/ATLAS)

**Classification de Session:** QCD (1)



ID de Contribution: **103**

Type: **Non spécifié**

## **Standard Model Higgs Combination @ Tevatron**

*mercredi 16 novembre 2011 14:30 (20 minutes)*

**Orateur:** YAO, W. (LBL/Berkeley/CDF)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Combinations and beyond

ID de Contribution: **104**

Type: **Non spécifié**

## **Standard Model Higgs Combination @ ATLAS**

*mercredi 16 novembre 2011 14:55 (20 minutes)*

**Orateur:** TARRADE, F. (Carleton/ATLAS)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Combinations and beyond

ID de Contribution: **105**

Type: **Non spécifié**

## **Standard Model Higgs Combination @ CMS**

*mercredi 16 novembre 2011 15:20 (20 minutes)*

**Orateur:** BLUJ, M. (LLR-Polytechnique/CMS)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Combinations and beyond

ID de Contribution: **106**

Type: **Non spécifié**

## **Electroweak Symmetry Breaking without SM (or SUSY) Higgs**

*mercredi 16 novembre 2011 15:45 (25 minutes)*

**Orateur:** GROJEAN, C. (CERN)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Combinations and beyond

ID de Contribution: **107**

Type: **Non spécifié**

## **Searches for Low mass Higgs @ Tevatron**

*mercredi 16 novembre 2011 11:15 (20 minutes)*

**Orateur:** SFORZA, F. (INFN-Pisa/CDF)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Physics (2)

ID de Contribution: **108**

Type: **Non spécifié**

## **Dibosons with Z $\rightarrow$ bb @ Tevatron**

*mercredi 16 novembre 2011 11:40 (20 minutes)*

**Orateur:** GRIVAZ, J-F. (LAL-Orsay/DZero)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Physics (2)

ID de Contribution: **109**

Type: **Non spécifié**

## **Searches for Low mass Higgs @ ATLAS**

*mercredi 16 novembre 2011 12:05 (20 minutes)*

**Orateur:** DUEHRSEN, M. (CERN/ATLAS)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Physics (2)

ID de Contribution: **110**

Type: **Non spécifié**

## **Searches for Low mass Higgs @ CMS**

*mercredi 16 novembre 2011 12:30 (20 minutes)*

**Orateur:** REKOVIC, V. (Minnesota/CMS)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Physics (2)



ID de Contribution: 111

Type: **Non spécifié**

## **Higgs Theoretical Cross Sections (gg->H, VH, VBF)**

*mercredi 16 novembre 2011 09:00 (25 minutes)*

**Orateur:** GRAZZINI, M. (Zurich)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Physics (1)

ID de Contribution: 112

Type: **Non spécifié**

## Searches at "High" Higgs mass @ Tevatron

*mercredi 16 novembre 2011 09:30 (20 minutes)*

**Orateur:** PETRIDIS, K. (Manchester/DZero)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Physics (1)

ID de Contribution: 113

Type: **Non spécifié**

## **Searches for H -> WW, ZZ @ ATLAS**

*mercredi 16 novembre 2011 09:55 (20 minutes)*

**Orateur:** ICONOMIDOU-FAYARD, L. (LAL-Orsay/ATLAS)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Physics (1)

ID de Contribution: **114**

Type: **Non spécifié**

## **Searches for H -> WW and H -> ZZ @ CMS**

*mercredi 16 novembre 2011 10:20 (20 minutes)*

**Orateur:** CODISPOTI, G. (Madrid/CMS)

**Classification de Session:** SM Higgs Boson Physics (1)

ID de Contribution: 115

Type: **Non spécifié**

## **Soft phenomenology (theory)**

*mardi 15 novembre 2011 16:30 (25 minutes)*

**Orateur:** SKANDS, P. (CERN)

**Classification de Session:** Soft QCD - MinBias - Diffraction

ID de Contribution: **116**

Type: **Non spécifié**

## **Results from TOTEM and ALFA**

*mardi 15 novembre 2011 17:00 (20 minutes)*

**Orateur:** EGGERT, K. (CERN/TOTEM)

**Classification de Session:** Soft QCD - MinBias - Diffraction

ID de Contribution: 117

Type: **Non spécifié**

## Results from LHCf

*mardi 15 novembre 2011 17:25 (15 minutes)*

**Orateur:** TRICOMI, A. (INFN-Catania/LHCf)

**Classification de Session:** Soft QCD - MinBias - Diffraction

ID de Contribution: **118**

Type: **Non spécifié**

## Results from ALICE

*mardi 15 novembre 2011 17:45 (20 minutes)*

**Orateur:** ANTONIOLI, P. (INFN-Bologna/ALICE)

**Classification de Session:** Soft QCD - MinBias - Diffraction



ID de Contribution: **119**

Type: **Non spécifié**

## **Results from ATLAS and CMS**

*mardi 15 novembre 2011 18:10 (20 minutes)*

**Orateur:** ROUGNY, R. (Antwerpen/CMS)

**Classification de Session:** Soft QCD - MinBias - Diffraction

ID de Contribution: **120**

Type: **Non spécifié**

## **QCD studies in the forward region @ LHCb**

*mardi 15 novembre 2011 18:35 (20 minutes)*

**Orateur:** COCO, V. (NIKHEF/LHCb)

**Classification de Session:** Soft QCD - MinBias - Diffraction

ID de Contribution: **121**

Type: **Non spécifié**

## **Theoretical overview of top and weak bosons properties**

*mardi 15 novembre 2011 14:30 (25 minutes)*

**Orateur:** WILLENBROCK, S. (Urbana)

**Classification de Session:** Top Physics (2) - Properties and Mass

ID de Contribution: 122

Type: **Non spécifié**

## **Top mass/properties @ Tevatron**

*mardi 15 novembre 2011 15:00 (25 minutes)*

**Orateur:** LEE, H.S. (Chicago/CDF)

**Classification de Session:** Top Physics (2) - Properties and Mass

ID de Contribution: **123**

Type: **Non spécifié**

## **Top mass/properties @ ATLAS+CMS**

*mardi 15 novembre 2011 15:30 (25 minutes)*

**Orateur:** LEVEQUE, J. (Annecy/ATLAS)

**Classification de Session:** Top Physics (2) - Properties and Mass

ID de Contribution: **124**

Type: **Non spécifié**

## **V+jets results @ ATLAS+CMS**

*mardi 15 novembre 2011 11:15 (20 minutes)*

**Orateur:** TROCME, B. (LPSC-Grenoble/ATLAS)

**Classification de Session:** Electroweak Boson Physics (2)

ID de Contribution: 125

Type: **Non spécifié**

## **W/Z properties and V+jets @ Tevatron (except mass)**

*mardi 15 novembre 2011 11:40 (20 minutes)*

**Orateur:** PRICE, D. (Indiana/DZero)

**Classification de Session:** Electroweak Boson Physics (2)

ID de Contribution: 126

Type: **Non spécifié**

## **W/Z properties @ ATLAS+CMS (except mass)**

*mardi 15 novembre 2011 12:05 (20 minutes)*

**Orateur:** SANTAOLALLA, J. (CIEMAT/CMS)

**Classification de Session:** Electroweak Boson Physics (2)



ID de Contribution: 127

Type: **Non spécifié**

## **W mass results @ Tevatron+LHC**

*mardi 15 novembre 2011 12:30 (20 minutes)*

**Orateur:** MELNITCHOUK, A. (Mississippi/DZero)

**Classification de Session:** Electroweak Boson Physics (2)

ID de Contribution: **128**

Type: **Non spécifié**

## **Diboson Results @ Tevatron**

*mardi 15 novembre 2011 09:00 (20 minutes)*

**Orateur:** ROBSON, A. (Glasgow/CDF)

**Classification de Session:** Electroweak Boson Physics (1)

ID de Contribution: **129**

Type: **Non spécifié**

## **Diboson Results @ CMS**

*mardi 15 novembre 2011 09:25 (20 minutes)*

**Orateurs:** MARTELLI, A. (INFN-Milano/CMS); BOSE, T. (Boston)

**Classification de Session:** Electroweak Boson Physics (1)

ID de Contribution: **130**

Type: **Non spécifié**

## **Diboson Results @ ATLAS**

*mardi 15 novembre 2011 09:50 (20 minutes)*

**Orateur:** GIRAUD, P.-F. (CEA-Saclay/ATLAS)

**Classification de Session:** Electroweak Boson Physics (1)

ID de Contribution: **131**

Type: **Non spécifié**

## **Electroweak results @ LHCb**

*mardi 15 novembre 2011 10:15 (20 minutes)*

**Orateur:** AMHIS, Y. (Lausanne/LHCb)

**Classification de Session:** Electroweak Boson Physics (1)

ID de Contribution: 132

Type: **Non spécifié**

## **CKM and CP violation theory**

*lundi 14 novembre 2011 16:45 (20 minutes)*

**Orateur:** KOU, E. (LAL-Orsay)

**Classification de Session:** Heavy Flavours (1)

ID de Contribution: 133

Type: **Non spécifié**

## **CKM angle measurements and search for CPV in charm @ LHCb**

*lundi 14 novembre 2011 17:10 (20 minutes)*

**Orateur:** JOHN, M. (Oxford/LHCb)

**Classification de Session:** Heavy Flavours (1)

ID de Contribution: **134**

Type: **Non spécifié**

## **CKM and CP violation results @ Tevatron**

*lundi 14 novembre 2011 17:35 (20 minutes)*

**Orateur:** JESIK, R. (Imperial College/DZero)

**Classification de Session:** Heavy Flavours (1)



ID de Contribution: 135

Type: **Non spécifié**

## **CP-violation studies in Bs decays @ LHCb**

*lundi 14 novembre 2011 18:00 (20 minutes)*

**Orateur:** PAULA, B. Souza de (Rio de Janeiro/LHCb)

**Classification de Session:** Heavy Flavours (1)

ID de Contribution: **136**

Type: **Non spécifié**

## **Constraints on BSM Physics from BaBar & Belle**

*lundi 14 novembre 2011 18:25 (20 minutes)*

**Orateur:** CALDERINI, G. (LPNHE-Paris/Babar)

**Classification de Session:** Heavy Flavours (1)

ID de Contribution: 137

Type: **Non spécifié**

## **Complementarity of super Flavor Factories with Hadron machines**

*lundi 14 novembre 2011 18:50 (20 minutes)*

**Orateur:** BEVAN, A. (Q.M.U London)

**Classification de Session:** Heavy Flavours (1)

ID de Contribution: **138**

Type: **Non spécifié**

## **Theoretical overview of High-pT Heavy ions collisions**

*lundi 14 novembre 2011 14:30 (25 minutes)*

**Orateur:** MILHANO, G. (Lisbon)

**Classification de Session:** Heavy Ions (1) - High-pT

ID de Contribution: **139**

Type: **Non spécifié**

## **High-pT results @ RHIC**

*lundi 14 novembre 2011 15:00 (20 minutes)*

**Orateur:** COLE, B. (Columbia/PHENIX)

**Classification de Session:** Heavy Ions (1) - High-pT

ID de Contribution: **140**

Type: **Non spécifié**

## **High-pT results @ ALICE**

*lundi 14 novembre 2011 15:25 (20 minutes)*

**Orateur:** LEEUWEN, M. van (Utrecht/ALICE)

**Classification de Session:** Heavy Ions (1) - High-pT

ID de Contribution: **141**

Type: **Non spécifié**

## **High-pT results @ ATLAS+CMS**

*lundi 14 novembre 2011 15:50 (20 minutes)*

**Orateur:** BENHABIB, L. (LLR-Polytechnique/CMS)

**Classification de Session:** Heavy Ions (1) - High-pT

ID de Contribution: 142

Type: **Non spécifié**

## **ttbar and single top theoretical overview**

*lundi 14 novembre 2011 11:30 (25 minutes)*

**Orateur:** WEINZIERL, S. (Mainz)

**Classification de Session:** Top Physics (1)



ID de Contribution: **143**

Type: **Non spécifié**

## **ttbar cross sections @ ATLAS+CMS**

*lundi 14 novembre 2011 12:00 (20 minutes)*

**Orateur:** KIM, T. J. (Korea U./CMS)

**Classification de Session:** Top Physics (1)

ID de Contribution: 144

Type: **Non spécifié**

## **ttbar and single top cross sections @ Tevatron**

*lundi 14 novembre 2011 12:25 (20 minutes)*

**Orateur:** SHABALINA, E. (Goettingen/DZero)

**Classification de Session:** Top Physics (1)

ID de Contribution: 145

Type: **Non spécifié**

## **single top results @ ATLAS+CMS**

*lundi 14 novembre 2011 12:50 (20 minutes)*

**Orateur:** HAEFNER, P. (MPI Munich/ATLAS)

**Classification de Session:** Top Physics (1)

ID de Contribution: **146**

Type: **Non spécifié**

## **Milestones of the Tevatron Run**

*lundi 14 novembre 2011 10:05 (30 minutes)*

**Orateur:** KIM, Y.-K. (Chicago/FNAL)

**Classification de Session:** Introduction

ID de Contribution: 147

Type: **Non spécifié**

## **Performance in 2011 of LHC, ATLAS & CMS**

*lundi 14 novembre 2011 10:40 (30 minutes)*

**Orateur:** M. FOURNIER, D. (LAL Orsay)

**Classification de Session:** Introduction

ID de Contribution: **148**

Type: **Non spécifié**

## **Unified description of fundamental forces including gravitation**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MORSCH, Hans-Peter (Juelich)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: 149

Type: **Non spécifié**

## **ATLAS Upgrade for the HL-LHC: meeting the challenges of a five-fold increase in collision rate**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** VANKOV, Peter (DESY)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **150**

Type: **Non spécifié**

## **A few words from IN2P3**

*vendredi 18 novembre 2011 14:30 (15 minutes)*

**Orateur:** MARTINO, Jacques (IN2P3)

**Classification de Session:** Outlook and Summary



ID de Contribution: **151**

Type: **Non spécifié**

## **Search for CP violation in twobody at LHCb**

*lundi 14 novembre 2011 19:15 (20 minutes)*

**Orateur:** CHARLES, M. (Oxford)

**Classification de Session:** Heavy Flavours (1)

ID de Contribution: 152

Type: **Non spécifié**

## **Higgs phenomenology of Minimal Universal Extra Dimensions at the LHC**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** M. BROWN, Matthew (Southampton)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **153**

Type: **Non spécifié**

## **Presentations of participants**

*jeudi 17 novembre 2011 13:15 (15 minutes)*

**Classification de Session:** International Advisory Committee meeting

ID de Contribution: **154**

Type: **Non spécifié**

## **Presentation of the ad-hoc committee recommendations**

*jeudi 17 novembre 2011 13:30 (25 minutes)*

**Orateur:** JENNI, P.

**Classification de Session:** International Advisory Committee meeting

ID de Contribution: 155

Type: **Non spécifié**

## **Moving along the recommendations**

*jeudi 17 novembre 2011 13:55 (15 minutes)*

**Orateurs:** BERNARDI, G.; MITSELMAKHER, G.

**Classification de Session:** International Advisory Committee meeting

ID de Contribution: **156**

Type: **Non spécifié**

## **Presentation of HCP-2012-Kyoto**

*jeudi 17 novembre 2011 14:10 (5 minutes)*

**Orateur:** ISHINO, M.

**Classification de Session:** International Advisory Committee meeting

ID de Contribution: 157

Type: **Non spécifié**

## **Presentation of PLHC-2012-Vancouver**

*jeudi 17 novembre 2011 14:15 (5 minutes)*

**Orateur:** MARINO, C.

**Classification de Session:** International Advisory Committee meeting

ID de Contribution: **158**

Type: **Non spécifié**

## **Expression of interest for 2013**

*jeudi 17 novembre 2011 14:20 (10 minutes)*

**Orateur:** MARTINEZ, M.

**Classification de Session:** International Advisory Committee meeting



ID de Contribution: 159

Type: **Non spécifié**

## **Anode-resistive Micromegas for HL-LHC**

*jeudi 17 novembre 2011 15:30 (1h 30m)*

**Orateur:** MANJARRESA, Joany (CEA-Saclay)

**Classification de Session:** POSTER Session & Vin chaud

ID de Contribution: **160**

Type: **Non spécifié**

## **HCP+PLHC=LHCP / Thanks**

*vendredi 18 novembre 2011 16:55 (5 minutes)*

**Orateurs:** , Gregorio; , Sandro; , Yuji

**Classification de Session:** Outlook and Summary

ID de Contribution: **161**

Type: **Non spécifié**

## **ad-hoc committee recommendations (reference document)**

*jeudi 17 novembre 2011 13:25 (20 minutes)*

**Classification de Session:** International Advisory Committee meeting